

# PLAFONIERE A LED PER ARREDO DA INTERNI ED ESTERNI

LED



Standard



A richiesta

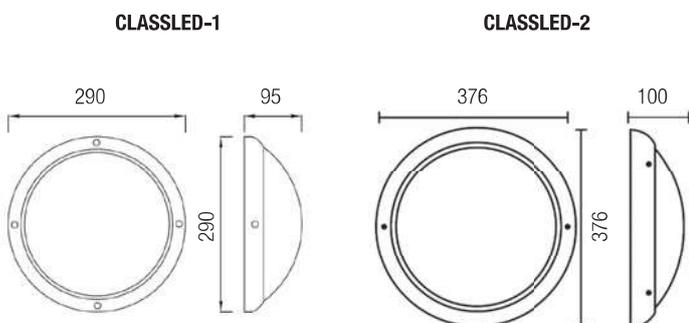


CE

## CLASSLED-1 CLASSLED-2

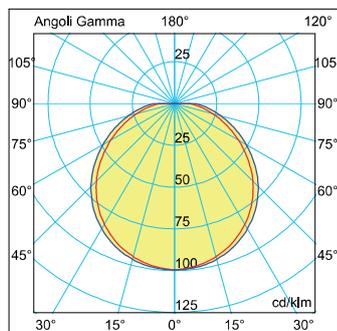


### DIMENSIONI IN MM



### FOTOMETRIA

CLASSLED-1 da 14,9W



Serie di **lampade** di forma tonda a **tenuta stagna** di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatti per montaggio a parete o soffitto con LED SMD ad altissima efficienza.

### NORME

**CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.

**CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.

**CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali.

**2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Corpo e cornice** in nylon rinforzato con fibre di vetro, **guarnizione** in silicone, **viteria** impermeabile inox.

**Riflettore** in alluminio stampato.

**Diffusore** in policarbonato con finitura opale antiurto e autoestinguente V2

**Colori** Bianco, nero, grigio.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante.

**Alimentazione** 220-240V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

**Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

**Indice di resa cromatica** CRI > 80

**Tolleranza di colore** minima MacAdam 3

**T colore** 4000 K (a richiesta altre T di colore disponibile)

**T° ambiente** da -30°C a +40°C

### CAMPO D'IMPIEGO

Ambienti ospedalieri, sale d'attesa, scale, bagni, porticati, esterni di ville, terrazzi ed ambienti dove sono richieste caratteristiche di protezione contro l'ingresso di polveri e liquidi.

### A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- CRI (Ra)>90
- LED con temperatura di colore 3000K
- Classe II

**Nota importante:** Gli apparecchi forniti con emergenza saranno esclusivamente di diametro 376mm

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso LED (lm)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)
CLASSLED-1	7,7 W	120°	>80	1078	4000	350
CLASSLED-1	11W	120°	>80	1540	4000	500
CLASSLED-1	15,5 W	120°	>80	2220	4000	700
CLASSLED-1	17 W	120°	>80	2346	4000	500
CLASSLED-1	20,9 W	120°	>80	2970	4000	600
CLASSLED-2	11W	120°	>80	1540	4000	500
CLASSLED-2	15,5 W	120°	>80	2220	4000	700
CLASSLED-2	20,9 W	120°	>80	2970	4000	600
CLASSLED-2	24,3 W	120°	>80	3490	4000	700
CLASSLED-2	28,8W	120°	>80	4800	4000	450

\* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: In fase d'ordine specificare temperatura di colore**

